

Учебный план  
по дополнительной образовательной программе **повышения квалификации**  
**«Метод FMEA-анализа: проактивный подход к управлению рисками»**

**Всего часов: 24**

**Форма обучения: очная**

Раздел	Всего часов	Аттестация
Современная концепция управления рисками	2	
Почему важно управлять рисками	1	
Обзор технологии оценки рисков: Методы анализа опасностей	2	
Применение методологии анализа видов и последствий отказов (FMEA-анализ) для оценки рисков	2	
Анализ видов и последствий потенциальных несоответствий конструкции (DFMEA)	2	
FMEA-КД. Использование методологии FMEA при анализе несоответствий в конструкторской документации.	2	
Практическая работа по проведению DFMEA (пример или пример предложенный организацией). Проверочный чек- лист по DFMEA	1	
Анализ видов и последствий потенциальных несоответствий процесса (PFMEA)	2	
Практическая работа по проведению PFMEA (пример или пример предложенный организацией). Проверочный лист FMEA-процесса, карты потока процесса.	1	
Управление несоответствующей продукцией с помощью FMEA–анализа.	2	
Практическая работа по проведению FMEA-продукции (пример или пример предложенный организацией)	1	
Применение FMEA-анализа при техническом обслуживании и ремонте оборудования	2	
Управление надежностью технических объектов. Анализ видов, последствий и критичности отказов.	2	
Итоговая аттестация	2	Итоговое тестирование (зачет)
Всего часов:	24	